

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.01.2014.	01.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.2	0.2	-	-
Сомбор	13.3	0.5	2.0	-
Нови Сад	14.1	1.3	-	-
Зрењанин	13.0	3.2	-	-
Кикинда	12.4	1.6	-	-
Банатски Карловац	13.8	2.5	-	-
Лозница	15.5	1.0	-	-
Сремска Митровица	14.4	1.0	0.0	-
Ваљево	14.3	-1.2	0.3	-
Београд	15.0	3.4	-	-
Крагујевац	13.5	0.8	-	-
Смедеревска Паланка	14.6	3.0	-	-
Велико Градиште	10.4	3.4	-	-
Црни Врх	0.4	-2.9	0.5	-
Неготин	5.5	3.6	0.0	-
Златибор	8.0	-0.3	1.0	-
Сјеница	5.3	-4.3	2.0	-
Пожега	13.2	-3.3	0.6	-
Краљево	10.5	0.6	0.8	-
Копоник	1.6	-4.0	4.0	4
Куршумлија	14.8	-2.7	-	-
Крушевац	15.8	-2.6	0.3	-
Ђуприја	14.4	2.4	0.8	-
Ниш	16.4	1.4	0.1	-
Лесковац	16.6	0.0	-	-
Зајечар	5.0	2.5	-	-
Димитровград	14.4	2.1	-	-
Врање	14.7	2.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 01.03.2014. до 10.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.03.2014. Субота	Мало и умерено облачно, у Тимочкој Крајини облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Максимална температура од 12°C до 16°C, у Тимочкој Крајини око 6°C. У току ноћи јаче наоблачење повремено са кишом, на вишим планинама са снегом захватиће југозападне крајеве.	Удари ветра > 17 m/s	80
02.03.2014. Недеља	Ујутру и пре подне у јужним и централним пределима облачно са кишом, на планинама са снегом, после подне прошириће се и на остале крајеве. Само на северу Војводине пре подне суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Минимална температура од 2°C до 7°C, максимална од 7°C до 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
03.03.2014. Понедељак	Променљиво облачно, повремено са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 0°C до 6°C, максимална од 10°C до 14°C.	Нема упозорења	
04.03.2014. Уторак	Променљиво облачно, повремено са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 1°C до 6°C, максимална од 8°C до 14°C.	Нема упозорења	
05.03.2014. Среда	Облачно и свежије, повремено са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 1°C до 7°C, максимална од 8°C до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.03.2014. до 10.03.2014.)

У четвртак облачно повремено са кишом, на планинама са снегом. Од петка престанак падавина и разведравање. Температура око или мало изнад просечних вредности за прву декаду марта.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. марта до 30. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 5	Од 10 до 16	У централној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
17.03.2014. до 23.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 3 до 7	Од 13 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11			
24.03.2014. до 30.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 9	Од 15 до 20	У планинским пределима централне и источне Србије изнад вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.02.2014. до 15.03.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 15.03.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2014. до 04.03.2014.	Топлије и углавном суво време. Киша местимично око 28.02. и 02.03.	Почетком периода око 9, затим од 5 до 7	Почетком периода око 20, затим од 14 до 17	Од 10 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
05.03.2014. до 15.03.2014.	Релативно топло са честом појавом кише.	Од 2 до 5	Од 11 до 16	Од 7 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2014. до 15.03.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 04.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша местимично око 28.02. и 02.03	Почетком периода од 6 до 9, затим од 3 до 7	Почетком периода од 18 до 21, затим од 14 до 18	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша или местимично око 28.02. и 02.03	Почетком периода од 3 до 6, затим од -2 до 2	Почетком периода од 12 до 16, затим од 8 до 12	Од 4 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време повремено са падавицама. Киша или суснежица око 28.02. Суснежица око 02.03. Снег око 03.03. и 04.03.	Почетком периода од 0 до 4, затим од -6 до -2	Почетком периода од 5 до 10, затим од 2 до 7	Од 0 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 05.03.2014. до 15.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом кише	Од -1 до 5	Од 8 до 17	Од 6 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Око 02.03, 06.03, и 07.03. киша или суснежица.	Од -5 до 2	Од 5 до 12	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло са честом појавом кише, суснежице или снега. Изнад 1400 m честа појава снега.	Од -9 до -1	Од 2 до 8	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2014. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.02.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 12 до 17	Од 8 до 14	Од 4 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 45 до 70	Од 60 до 90, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 7.0 °С до 7.6 °С, на Тиси око 5.9 °С, на Сави око 8.0 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 8.5 °С и на Великој Морави око 7.8 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање на рекама на дан 01.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средњих вредности до Новог Сада, а низводно у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.03.	03.03.	04.03.	05.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-8	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	211	-1					195			
	Братислава	129.08	280	-6	650	750	1220	6.0	275			
	Комарно	104.41	166	-8	500	680	1311	6.3	170			
	Естергом	101.61	101	-5	500	650		6.4	97	93	88	83
	Будимпешта	95.65	150	-2	620	800	1470	6.7	145	141	134	128
	Дунавфелдвар	89.58	-78	-3	600	750	2038	6.9	-81	-85	-90	-96
	Баја	81.72	229	-8	700	900	1760	7.4	223	217	210	202
	Мохач	79.20	271	-9	700	950	1890	7.7	264	259	252	245
	Бездан	80.64	134	-11	500	700	2000	7.4	126	121	116	111
	Апатин	78.84	222	-13	600	750		6.9	213	208		
	Богојево	77.46	225	-15	600	700	2743	-	213	207	200	195
	Вуковар	76.19	210	-13	580	630		-				
	Илок	73.97	240	-9								
	Бач. Паланка	73.97	238	-11	530	650		7.2	228	223		
	Нови Сад	71.73	263	-7	450	700	2790	7.0	256	252		
	Сланкамен	69.68	336	-2	500			7.0	331	328		
	Земун	67.87	406	3	550	650		6.8	403	400	397	394
	Панчево	67.33	411	2	530	650		7.2	408	405	403	400
	Смедерево	65.36	536	4	600	700	-	6.4	532	530	528	526
Бан. Паланка	62.85	717	4	765	865							
В. Градиште	62.17	765	2	800	830		7.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	176	-48	460	500		7.4				
	Терезино Поље	100.67	-106	-27	300	350		7.5				
	Д. Михољац	88.39	193	-43	400	480						
	Осијек	81.48	153	-18	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.03.	03.03.	04.03.	05.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	202		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	-6	300	500	141	6.5	-167	-174	-183	-188
	Вашарошнамен	101.98	-68	-11	600	800	221	6.2	-77	-87	-94	-99
	Токај	90.01	478	-1	600	800		6.1	478	478	478	478
	Солнок	78.78	162	-24	650	800	533	6.3	127	97	82	75
	Чонград		141	-12	650	800		6.0	127	106	91	73
	Сегедин	73.70	217	-5	650	850	780	6.1	209	199	192	188
	Сенга	72.80	284	-2	600	800	813	5.6	280	277		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		6.1				
САВА	Тител	69.70	335	-3	500	650			330	327		
	Загреб	112.26	-35	-39	370	470	510					
	Црнац	89.99	675	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	857	-5	700	800	1965					
	Градишка	85.47	819	0	700	730	2049					
	Сл. Брод	81.80	733		750	850		9.0				
	Сл. Шамац	80.70	538	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	511	5	500	750	3017	8.2	514	514	515	518
	Шабац	72.61	361	7	400	500		7.8	364	363	364	365
	Београд	68.28	357	3	500	600		8.5	354	351	348	345
	Карловац	103.17	201		400	750						
	Приједор	129.68	182	40	420	460		9.5				
	Нови Град	152	162	-4	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	94	9	250	320	74.1	8.8				
	Добој	137.01	-100	-3	200	300	46	8.4				
Радаљ - Дрина	129.47	105	23	380		162	7.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	1	350	450	28.4	6.6	-119			
	Алексинач	157.63	-125	-9	300	400	21.1	8.0	-125			
	Варварин	126.13	-140	1	300	500	-	8.8	-142	-137		
	Багрдан	100.94	-10	-1	500	600		-	-12	-7		
	Љубичевски мост	73.42	-287	3	450	600	103		-287	-292	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 11. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 04. марта, затим у мањем порасту до 06. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 02. марта, затим у порасту до 04. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења